

BP 111 - 67403 Illkirch Cedex
Tel: +33 (0)3 88 67 14 14
Fax: +33 (0)3 88 67 11 68
E-mail: infos@bioblock.fr

MODE D'EMPLOI

CODE ARTICLE		DESIGNATION
37445	37447	DETERGENT DECON 90

Pour la mise en service de ses appareils ainsi que pour son service après vente
Fisher Bioblock Scientific a choisi AVANTEC

AVANTEC SIEGE
Bd Sebastien Brant
Parc d'Innovation
67400 ILLKIRCH
Tel +33 (0)3 88 66 67 24
Fax +33 (0)3 88 67 01 76

AVANTEC ILE DE FRANCE
5 bis rue du Pont des Halles
Zone Delta
94150 RUNGIS
Tel +33 (0)1 45 12 30 30
Fax +33 (0)1 45 12 30 33

AVANTEC RHONE ALPES
Tel +33 (0)4 74 95 95 95
Fax +33 (0)4 74 95 95 90

AVANTEC MIDI PYRENEES
Tel +33 (0)5 61 44 02 89
Fax +33 (0)5 61 44 13 42

AVANTEC PROVENCE COTE D'AZUR
Tel +33 (0)4 91 27 12 25
Fax +33 (0)4 91 27 13 49

AVANTEC NORD
Tel +33 (0)3 20 47 19 71
Fax +33 (0)3 20 47 12 16

AVANTEC NORMANDIE
Tel +33 (0)2 35 72 15 98
Fax +33 (0)2 35 72 17 89

AVANTEC BRETAGNE
Tel +33 (0)2 99 26 95 19
Fax +33 (0)2 99 26 95 29

NOVODIRECT GMBH
Tel +49 (0)7851 7069
Fax +49 (0)7851 75362

FISHER BIOBLOCK SCIENTIFIC SUISSE
Tel +41 (0)61 9013700
Fax +41 (0)61 9013776

N° mde : M_DEC_04

Date : 19/03/2001

decon 90

DESCRIPTION :

Premier agent de nettoyage tensioactif/décontaminant radioactif , pour les applications médicales, industrielles spécialisées et de laboratoire.

Fourni sous forme de concentré liquide, non visqueux, à diluer dans l'eau, le **decon 90** est biodégradable, sans phosphate, totalement rinçable et ininflammable.

FORMULATION :

Emulsion complexe d'agents tensioactifs anioniques et non-ioniques, d'agents stabilisants, d'alcalis et d'agents séquestrants de la plus haute qualité, dans une base aqueuse, produisant un concentré alcalin (pH13+).

Bien établi comme le premier agent de nettoyage de laboratoire, le **decon 90** a réussi à remplacer les produits à l'acide chromique dans les opérations de nettoyage de laboratoire. Offrant de meilleures performances sans les dangers inacceptables inhérents à l'entreposage, la manipulation et l'élimination des acides corrosifs, le **decon 90** est la solution idéale aux problèmes de nettoyage des laboratoires modernes et garantit des résultats constants et fiables. .

Le **decon 90** ne contient pas de phosphates, enzymes, EDTA/nitrilotriacétate ou de produits de blanchiment au chlore.

APPLICATIONS :

Pour le nettoyage et/ou la décontamination totale et en toute sécurité de la verrerie, de la céramique, du plastique (à l'exception du polycarbonate), du caoutchouc, de l'acier inoxydable et des métaux ferreux.

Etant alcalin, le **decon 90** ne doit pas être utilisé avec les métaux non ferreux, notamment l'aluminium et le zinc, ou avec le polycarbonate. (Le **decon neutracon** peut être utilisé avec les métaux non ferreux et le polycarbonate).

Simple d'emploi , économique et extrêmement polyvalent, le **decon 90** peut être utilisé pour les applications les plus critiques, en alliant un pouvoir de nettoyage et de décontamination remarquable à une rinçabilité et une biodégradabilité totales - critères essentiels dans l'environnement d'aujourd'hui.

Le **decon 90** est devenu la norme du nettoyage de laboratoire au Royaume-Uni et dans le monde entier. Il est utilisé couramment dans tous les types de laboratoires et dans tous les principaux secteurs industriels afin d'obtenir le degré de nettoyage optimum qui est essentiel aux techniques sophistiquées modernes. Produit inestimable dans la décontamination radioactive, le **decon 90** est probablement le décontaminant le plus employé dans les laboratoires et les établissements utilisant des matières radioactives.

Le **decon 90** ne convient pas à un emploi domestique.

MODE D'EMPLOI :

Préparer une solution contenant 2% à 5% de **decon 90** avec de l'eau*.

Immerger totalement les articles à nettoyer et les laisser tremper pendant 2 à 24 heures, en fonction du degré et de la ténacité de la souillure.

Augmenter la concentration de la solution pour traiter les contaminants rebelles.

Une solution chauffée (40°C à 50°C) ou utilisée dans un bain de nettoyage ultrasonique diminue considérablement le temps de nettoyage nécessaire.

Rincer méticuleusement dès que les articles nettoyés sont sortis de la solution de nettoyage. Ne pas attendre avant de rincer les articles nettoyés.
Il est recommandé de procéder à trois rinçages à l'eau* en agitant pour éliminer toute trace de contaminant et de solution de nettoyage .

Sécher soigneusement après le rinçage, en utilisant un linge non pelucheux ou un jet d'air chaud.

EPUISEMENT DES SOLUTIONS DE TRAVAIL :

Il n'y a pas de test précis pour déterminer l'épuisement des solutions de travail , mais quand le pH descend au-dessous de 8,5, la solution doit être renouvelée.

* pour les applications critiques, utiliser de l'eau déminéralisée à tous les stades.

Fiche de sécurité du produit

1. Identification de la substance/préparation et entreprise

Produit : **DECON 90**

Dans certains pays, le Decon 90 est vendu sous le nom commercial : CONTRAD.

Entreprise : Decon Laboratories Limited
Conway Street, Hove, East Sussex, BN3 3LY, Angleterre
Tél. : +44 (0)1273 739241
Fax : +44 (0)1273 722088
Email : decon@cwcom.net
Site internet : www.decon.co.uk

2. Composition/informations sur les ingrédients

Emulsion complexe d'agents tensio-actifs anioniques et non-ioniques, d'agents stabilisants, d'alcalis et d'agents séquestrants de la plus haute qualité, dans une base aqueuse.

Contient <3% Hydroxyde de potassium (KOH)
CAS No. 1310-58-3 - EINECS No. 215-181-3

Le Decon 90 est un concentré liquide non visqueux, d'un blanc laiteux, qui a une très légère odeur.

3. Identification des dangers

Xi - irritant — Peut irriter la peau, en particulier en cas d'exposition prolongée.
Peut causer une grave irritation des yeux.

4. Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau courante, propre et consulter immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau courante, propre. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter immédiatement un médecin.
Ne pas provoquer le vomissement.

.../...

5. Lutte contre l'incendie

Utiliser un extincteur convenant à la cause de l'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de fuite accidentelle

Absorber les grandes quantités avec du sable ou un produit approprié.
Eliminer en conformité avec la réglementation en vigueur.
Les petites quantités peuvent être éliminées dans les 'égouts avec beaucoup d'eau.

7. Manipulation et stockage

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Utiliser des cuves en verre, en céramique, en plastique (pas du polycarbonate) ou en acier inoxydable pour les solutions de travail

Stocker le concentré à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil, enfermé hermétiquement dans le contenant dans lequel il a été fourni et loin des oxydants forts et de l'aluminium.

Stocké correctement, le Decon 90 a une durée de conservation de 5 ans.

8. Contrôles de l'exposition/protection personnelle

Porter des lunettes de protection et des gants en caoutchouc lors de la manipulation.

Les vêtements peuvent être protégés par des vêtements protecteurs en fibres artificielles.

9. Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion :	-3,8°C (le produit est un liquide).
Point d'ébullition :	100,5°C.
Densité :	1,083 à 20°C.
Pression de la vapeur :	17,1 mm Hg à 20°C.
Taux d'évaporation :	0,34 (acétate de butyle = 1).
Viscosité :	6,27 cps à 20°C.
Solubilité :	Totalement soluble dans l'eau. Miscible avec les solvants hydrosolubles .
Valeur pH :	Le concentré a un pH supérieur à 13.

10. Stabilité et réactivité

Point d'éclair :	Sans objet.
Point d'inflammation :	Ne brûle pas et ne favorise pas la combustion d'autres matières.
Limites d'explosion :	Sans objet.
Décomposition thermique :	Néant.
Produits dangereux de la décomposition thermique :	Aucun connu.
Réactions dangereuses :	Peut réagir violemment avec les acides forts. Peut produire de l'hydrogène au contact avec l'aluminium.
Autres informations :	A tendance à corroder les métaux non ferreux, notamment l'aluminium et le zinc.

11. Informations sur la toxicité

Le Decon 90 ne doit pas être ingéré. Sa toxicité est faible, mais son alcalinité élevée risque d'être nocive.

Aucun cas connu de pouvoir carcinogène, de mutagénicité ou de toxicité de la reproduction.

12. Informations écologiques

Le Decon 90 est biodégradable.
Biodégradabilité immédiate selon OCDE 301E (Méthode ISO 7287 - 1986(E)).

13. Elimination

Eliminer en conformité avec les réglementations régionales et/ou nationales.

14. Informations sur le transport

Numéro ONU	:	Néant
Code IMDG	:	Néant
ADR/RID	:	Néant
OACI/IATA	:	Néant
Nom d'expédition	:	Comme le nom commercial

15. Informations réglementaires

Classification	:	Irritant
Symbole	:	Xi
Phrases de risque	:	R36/38
Phrases de sécurité	:	S24/25 et S26

16. Autres informations

Ne convient pas à un usage domestique.

Tous les efforts ont été faits pour que les informations contenues dans cette fiche de sécurité du produit soient exactes, toutefois nous déclinons toute responsabilité quant aux pertes, dommages corporels ou matériels qui pourraient résulter de son utilisation. Les informations de cette fiche de sécurité du produit sont données à titre indicatif pour permettre aux clients de manipuler, stocker et utiliser ce produit en toute sécurité, et ne sauraient faire partie d'une spécification quelconque.